

逗子市立小学校教職員用コンピュータ等賃貸借仕様書

1. 目的及び概要

逗子市立小学校の職員室等の教職員用コンピュータ機器等の更新を行い、校務の充実を図る。

2. 賃貸借概要

小学校5校（職員室等）ほか

教職員用コンピュータ（ノート型パソコン） 222台

ソフトウェア類 5式（各校1式）

周辺機器類 5式（各校1式）

※機器詳細は別紙1参照のこと

3. 賃貸借期間（長期継続契約）

令和7年11月1日～令和12年10月31日（60カ月）

4. 納入期限

令和7年10月31日（金）までに、発注者が指定する場所へ納入及び設置を行うこと。

5. 導入条件

(1) ノート型パソコン

ア 機能の拡張性や保守体制が考慮されているビジネスモデルであること。

イ メンテナンス性を考慮し、国内同一メーカーで統一すること。

ウ 省電力であること。

エ 「グリーン購入法」、「グリーン製品」に対応していること。

オ 日本国内の工場で組み立て生産されたJANコードを有する製品であること。

カ ホワイトボックス系は不可とする。

(2) その他

ア 納入機器は、全て新品（未使用品）であること。

イ 機器の設置、導入後のサポートに関して、発注者が別途契約する①小学校教職員用コンピュータシステム保守業者（以下、「コンピュータシステム保守業者」という。）及び②逗子市教育ネットワーク構築業者（以下、「ネットワーク構築業者」という。）と十分な打ち合わせを行うこと。技術支援等で生じる費用についても本契約に含めること。

なお、納入機器に係る初期設定業務は、発注者が別途契約するコンピュータシステム保守業者が実施するものとする。

6. 納入場所（詳細は、7. 納入機器台数を参照すること。）

学校名	住所	電話番号
逗子小学校	逗子4-2-45	046-873-2050
沼間小学校	沼間1-7-18	046-873-2052
久木小学校	久木2-1-1	046-873-2054
小坪小学校	小坪3-6-1	0467-25-1206

池子小学校	池子 3 - 9 - 1	046-873-2070
-------	--------------	--------------

※その他、逗子市教育委員会が指定する場所とする。

7. 納入機器数

	逗子小	沼間小	久木小	小坪小	池子小
職員室					
ノート型パソコン	内訳は別途指定 (202 台)				
セキュリティワイヤー	内訳は別途指定 (202 本)				
液晶保護フィルム	内訳は別途指定 (202 枚)				
ネットワーク対応ハードディスク	1	1	1	1	1
上記バックアップ用ハードディスク	1	1	1	1	1
無停電電源装置	1	1	1	1	1
アクセスポイント	3	2	2	2	2
PoE インジェクター	3	2	2	2	2
スイッチングハブ 8 ポート	9	6	9	6	5
LAN ケーブル一式	1	1	1	1	1
スキャナ	1	1	1	1	1
校長室					
ノート型パソコン	1	1	1	1	1
スイッチングハブ 5 ポート	1	1	1	1	1
保健室					
ノート型パソコン	1	1	1	1	1
スイッチングハブ 5 ポート	1	1	1	1	1
事務室					
ノート型パソコン	1	1	1	1	1
スイッチングハブ 5 ポート	1	1	1	1	1
給食室内事務室					
ノート型パソコン	1	1	1	1	1

※機器仕様については、別紙 1 (機器詳細) を参照のこと。なお、機器について導入時までモデルチェンジ等が生じた際には、同等以上の機能を有する製品へ変更できるものとする。
また、各学校への端末等配備内訳台数は変更となる可能性がある。

8. 機器等設置

(1) 基本

ア 別途契約するコンピュータシステム保守業者及びネットワーク構築業者とスケジュール調整を行った上で作業日程を事前に提出し、発注者とスケジュール調整を行うこと。

イ 導入に際し、発注者と設置について打合せを行うこと。

- ウ 設置作業に際し、作業日程を事前に提出すること。教育委員会及び各校とスケジュール調整を行うこと。
- エ 別途契約するコンピュータシステム保守業者と連携し、納品作業を完了すること。また、機器調達に関しては、発注者が指定する場所に搬入し、各機器を設置すること。なお、機器の搬入に際し、物品の梱包に使われたダンボール箱、発泡スチロール等の梱包材は、受注者にて回収すること。その他納品作業に係る費用についても、本契約に含めること。
- オ アクセスポイント等ネットワーク機器を含む機器の設置、配線、接続及びアクセスポイント本体に対する設定を行なうこと。
- カ アクセスポイントについては、クラウド管理コンソールへ登録し、各学校に設置された機器を一括で管理できるように設定すること。その他詳細設定については、発注者と協議の上、決定すること。なお、当該設定作業については、別途契約するコンピュータシステム保守業者が実施することとし、機器の設置・保守・ライセンス等に係る費用については本契約に含めること。
- キ 機器の設置作業が終了したら、全体の動作確認を行うこと。

(2) 設置

- ア 発注者の指示通りに機器を配置して、ネットワーク、電源ケーブルを接続すること。
- イ ネットワーク、電源ケーブルの配線経路については、発注者と協議し決定すること。また、ネットワーク、電源ケーブルは必要に応じてモール、結束処理等を行い、安全性を確保すること。電源タップ、モール、スパイラルチューブ等の部材は受注者が必要数分準備すること。
- ウ 逗子市教育ネットワークに接続し、インターネット回線が使用できるようにすること。
- エ 発注者が別途調達しているプリンター賃貸借機器及び複写機からネットワーク回線で印刷ができるよう、各導入業者と連携をとること。
- オ アクセスポイントの設置を行い、職員室における Wi-Fi 環境を構築すること。教育ネットワーク及びインターネットへの接続に関する情報は、別途契約するコンピュータシステム保守業者及びネットワーク構築業者に問い合わせをすること。なお、作業実費が発生した場合は、受注者負担とする。

(3) その他

- ア 納入予定機器の一覧表を発注者へ提出し、了承を得ること。
- イ 導入システムに関する設置情報（完成図書）を作成し、発注者へ提出すること。
- ウ 製品に付属しているハードウェア及びソフトウェアのマニュアルを提供すること。
- エ 各製品には、今回の導入品であることが識別できるようなラベルを貼ること。詳細については、発注者受注者協議の上、決定する。
- オ 機器のシステム保守は、別途契約するコンピュータシステム保守業者が行うものと

する。

カ 導入後、別途契約するコンピュータシステム保守業者と連携し、運用上の問題点、不具合等について協議し解決を図ること。当該費用についても、本契約に含めること。

9. 契約期間終了後の機器撤去等について

- (1) 必要に応じて、再リースに係る協議に応じること。
- (2) 再リースを行わない場合は、機器の引き取り撤去を行うこと。
- (3) 機器を撤去する場合は、残存データの消去を行うこと。また、残存データの消去後、機器 1 台毎固有の番号等を明示した証明書を発行すること。なお、機器撤去及びデータ消去に伴う費用は、受注者の負担とする。

10. 支払方法

毎月末締め、翌月払いとする。

11. その他

この仕様に定めのない事項及びこの仕様に関して疑義が生じたときは、発注者、受注者双方協議して決定するものとする。

機器詳細

1. 教職員用コンピュータ（ノート型パソコン）

（仕様の欄の参考機種と同等以上の機能を有すること）

装 置 名	数 量	仕 様
ノートパソコン	222	(1) OS : Windows 11Pro (64bit) (2) CPU : Intel Core i5 120U プロセッサー (3) メモリ : 8GB (4) 記憶装置（本体内蔵）SSD : 256GB (5) 光学ドライブ : スーパーマルチドライブ内蔵 (6) 有線 LAN : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 無線 LAN : Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応, IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 準拠 (7) 外部ディスプレイ : アナログ RGB×1、HDMI 出力端子×1 (8) USB : USB-Type-C×1、USB-Type-A×3 (9) マウス : 光学式 (10) パネルサイズ : 15.6 型 HD 1366×768ドット (11) その他 : JIS 準拠内蔵キーボード、ステレオスピーカー内蔵、Web カメラ (有効画素数約 92 万画素)、Windows Hello 対応 参考機種 : LIFEBOOK A5513/RX (富士通) ※セキュリティワイヤー、液晶保護フィルムを付属すること

2. ソフトウェア類（仕様の欄に記載のある商品を指定する）

装 置 名	数 量	仕 様
セキュリティ対策製品	5	APPGUARD 学校内フリーライセンス版（5年間ライセンス） (Blue Planet-works)
PDF 編集ソフト	222	Cube PDF Utility (フリー)
PDF 編集ソフト	5	スキャナに付属しているソフト
圧縮・解凍ソフト	222	7-Zip (フリー)
画像圧縮ソフト	222	縮小専用。 (フリー)
文書閲覧ソフト	222	一太郎ビューア (フリー)
給食管理・栄養計算ソフト	別途指示	カロリーメイク (ライセンスは発注者で調達するので、ライセンス料は当契約には含まない。)

Office 製品	別途指示	Microsoft 365 A3 (Education Faculty Pricing) (ライセンスはネットワーク構築業者が調達するので、ライセンス料は当契約には含まない。)
-----------	------	---

3. 周辺機器類 (仕様の欄の参考機種と同等以上の機能を有すること)

装置名	数量	仕様
アクセスポイント	11	(1) 通信規格：IEEE802.11ax 対応 (2) インターフェース：2.4GHz と 5GHz の両無線において、同時に最大 2.4Gbps の 802.11ax 2×2:2 データレートを実現できること。 (3) ハードウェア：PoE 受電に対応していること。 (4) 管理サイトへ登録すること 管理システム：Extreme Cloud IQ (5) その他 クラウド上で一括管理出来ること。クラウド管理により無線 LAN トラブル発生時の原因調査、アクセスポイントの監視、軽微な設定変更、ファームウェアのバージョンアップが行えること。 参考機種：AP-305C (Extreme) ※取付金具及び後出しセンドバック保守 5 年、クラウド管理ライセンス 5 年、クラウド遠隔保守 5 年を含む
PoE インジェクター	11	参考機種 PD-9001GR-ENT (Extreme) ※電源ケーブルを含む。
スキャナ	5	(1) 読取方式：自動給紙方式 (ADF)、両面同時読み取り (2) 最大原稿サイズ：A4 (3) 原稿搭載枚数：最大 100 枚 (A4：80 g / m ²) (4) 光学解像度：600dpi 参考機種：Scan Snap iX2500 (PFU) ※PDF 編集ソフト (直接編集できるもの) を付属すること
LAN 接続ハードディスク	5	(1) 対応プロトコル：TCP/IP (IPv4、IPv6) 対応 (2) LAN インターフェース：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (AUTO-MDIX 対応) (3) HDD 搭載数：4 (2.0TB×4) ※ホットスワップ対応 (4) RAID：ソフトウェア方式 RAID5、RAID0 対応 参考機種：HDL4-Z22WATB08 (アイオーデータ)
バックアップ用ハードディスク	5	LAN 接続用ハードディスクのバックアップ用として機能すること 参考機種：HDJA-UTN4B (アイオーデータ)
スイッチングハブ	35	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 標準装備ポート数：8 ポート 参考機種：CenterCOM GS910/8-N5 (アライドテレシス)
スイッチングハブ	15	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 標準装備ポート数：5 ポート 参考機種：CenterCOM GS910/5-N5 (アライドテレシス)
無停電電源装置	5	参考機種：Smart-UPS SMT500J (シュナイダーエレクトリック)